# Къ систематикѣ европейско-азіатскихъ Potamobiidae.

**А. С. Скорикова.**

[Предварительное сообщеніе].

(A, S. Skorikov. Contributions à la classification des Potamobiidae d'Europe et d'Asie).

(Представлено 28-го февраля 1907 г.)

Въ 1901 г. я предпринялъ переизслѣдованіе русскихъ рѣчныхъ раковъ въ систематическомъ отношеніи. Во время собиранія матеріаловъ естественно моя тема расширилась, и теперь я имѣю достаточный матеріалъ для систематическаго обзора европейско-азіатскихъ *Potamobiidae.* Кромѣ того, выяснившіяся во время самой работы нѣкоторыя интересныя подробности въ біологіи раковъ и географическомъ распространеніи заставили включить въ предпринятую работу и эти стороны изслѣдованія.

Изученіе европейско-азіатскихъ *Potamobiidae* въ систематическомъ отношеніи, которое уже близится къ окончанію, привело меня къ иному, несогласному съ раньше существовавшимъ, взгляду на взаимное соотношеніе видовъ раковъ указанной области. Всѣ виды относились къ одному роду *Potamobius* Samouelle съ подродомъ *Cambaroides* Fax. Новое соотношеніе можетъ быть вкратцѣ представлено въ главныхъ чертахъ (не включая варіететовъ) въ слѣдующемъ видѣ.

## Gen. **Potamobius** Samouelle.

Головогрудной щитъ удлиненно-яйцевидной формы. Рудиментарныхъ плеврбранхій 2—3.

### 1. Subg. *Potamobius* Samouelle, s. str.

3 рудиментарныхъ плевробранхіи (pleurobranchia).

| | |
|---|---|
| Группа I. „Неподвижный палецъ“ [1]) не имѣетъ рѣзкой выемки. | *Potamobius leptodactylus* (Esch.).<br>„ „ subsp. *caspius* (Eichw.).<br>„ *kessleri* (Schimk.).<br>„ *pylzowi* sp. n. |
| Группа II. „Неподвижный палецъ“ имѣетъ рѣзкую выемку. | *Potamobius pachypus* (Rathke).<br>„ *colchicus* (Kessl.).<br>„ *astacus* (L.). |

### 2. Subg. *Austropotamobius* subg. nov.

2 рудиментарныя плевробранхіи.

*Austropotamobius torrentium* (Schrank).
„ *pallipes* (Lereb.).

## Gen. **Cambaroides** (Fax.), Skor., bon. gen.

Головогрудной щитъ болѣе или менѣе цилиндрическій (какъ у рода *Cambarus*). Рудиментарныхъ плевробранхій 3 (какъ у *Potamobius* s. str.). Третій членикъ 2-ой и 3-ей пары ногъ у самца съ отросткомъ (какъ у *Cambarus*).

*Cambaroides similis* (Koelb.).
„ *neglectus* nom. nov. [2]).
„ *dauricus* (Pall.).
„ *schrenki* (Kessl.).

---

1) Удлиненная часть проподита первой пары ходильныхъ ножекъ.

2) *Cambaroides neglectus* nom. nov. = *C. japonicus* Fax. [non De Haan] = *C. japonicus* var. apud Kessler („Русскіе рѣчные раки“. — Тр. Русск. Энтом. Общ. 1874, т. VIII, стр. 286—289).

Изъ этого видно, что мы предлагаемъ: 1) прежній подродъ *Cambaroides*, представители коего, совершенно оригинальные по habitus'у, занимаютъ вполнѣ обособленную область распространенія, именно Вост. Азію (Амурскій басс., Корея и Японія), выдѣлить въ самостоятельный родъ; прежній родъ *Potamobius* разбить на два подрода: *Potamobius* s. str. и *Austropotamobius* subg. nov. Эти подроды различаются не только морфологическими и систематическими признаками, но и географическимъ распространеніемъ; именно виды новаго подрода занимаютъ западную и юго-западную Европу, тогда какъ подродъ *Potamobius* s. str. распространенъ по всей остальной части Европы и кромѣ того заходитъ въ Аральскій бассейнъ. Виды, входящіе въ послѣдній подродъ, кромѣ того, естественно распадаются на двѣ группы по формѣ „клешней".

Среди выше перечисленныхъ видовъ упомянутъ новый— *Potamobius pylzowi* n. sp. изъ восточнаго Закавказья. Онъ характеризуется короткими, широкими и очень толстыми ладонями клешней (основною частью проподита первой пары ходильныхъ ножекъ) съ очень короткими пальцами (дактилоподитъ) и формою rostrum'а. Rostrum укороченъ и, главнымъ образомъ, за счетъ его передней части, благодаря чему его боковыя ребра (Seitenrändern) идутъ другъ другу на встрѣчу, дугообразно изгибаясь, а не подъ острымъ угломъ, какъ у сосѣднихъ видовъ. Происходя отъ *P. leptodactylus* subsp. *caspius* (Eichw.), своего территоріальнаго сосѣда, нашъ новый видъ обнаруживаетъ однако значительно бо́льшую близость къ другому, происшедшему отъ той же формы, виду — *P. kessleri* (Schimk.), живущему въ далекомъ Туркестанѣ и совершенно изолированному отъ всѣхъ своихъ родичей.

Въ приведенномъ нами спискѣ имѣется также *Cambaroides neglectus* nom. nov., каковымъ названіемъ я предлагаю замѣнить (быть можетъ, временно) *Cambaroides japonicus* De Haan[3]), такъ какъ нарисованный[4]) этимъ авторомъ ракъ не отвѣчаетъ по двумъ признакамъ многочисленнымъ экземплярамъ, которыми мы располагали изъ Японіи. Именно на рисункѣ De Haan'а telson имѣетъ небольшую, но глубокую выемку, и боковые

---

3) Siebold, Fauna japonica. Crustacea, p. 164; Tab. 37, fig. 9.

4) Въ краткомъ описаніи вовсе не указаны характерные признаки.

края rostrum'а образуютъ по своей длинѣ уступъ, чего я не видѣлъ въ дѣйствительности. Не желая создавать новый видъ на основанiи указанныхъ отличiй, быть можетъ основывающихся только на недостаточно вѣрномъ рисункѣ, я предлагаю для него только новое названiе.

